



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAMON ARCILA

SEDE RAUL SILVA

TERCER PERIODO

TALLER DE BIOLOGÍA NUMERÒ 1

GRADO 4 JORNADA DIURNA

DOCENTE GILDARDO GIL SALCEDO

MEZCLA

- 1) Investiga que es una mezcla.
- 2) Que es una sustancia pura.
- 3) ¿Cuál es la diferencia entre una mezcla homogénea y heterogénea?
- 4) ¿Los componentes de las mezclas pueden ser?
- 5) Con tus propias palabras cual es la diferencia entre un cambio químico y un cambio físico.
- 6) Clasifica los siguientes objetos si son mezclas homogéneas o mezclas heterogéneas.
 - a. La gravilla.
 - b. La ensalada.
 - c. El agua y la sal
 - d. La sangre.
 - e. El agua y el aceite.
- 7) Investiga una mezcla coloidal.

MICROORGANISMOS:

- 8) ¿Cuántos tipos de microorganismos existen?
- 9) ¿Qué significa la palabra simbiosis?
- 10) ¿Qué pasaría si no tuviéramos microorganismos en nuestro cuerpo?